DLP 13-03-97013803



AVERTISSEMENT GRANDES CULTURES

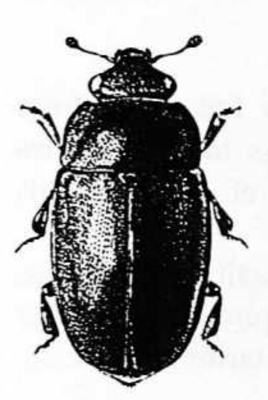
destiné aux Agriculteurs du Lauragais, de la Piège et du Razès, rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture.

N° 1 C du 10/03/97 **GRANDES CULTURES N° 1**

COLZA :	**Méligèthes : Traitez**
	Pucerons : Surveillez
POIS :	**Sitones : Traitez**
BLE :	**le point sur les maladies**
	cas général : pas d'intervention
	recherchez la Rouille Jaune

Colza

La plupart des parcelles sont au stade moyen D2-E (boutons accolés à séparés)
Avec la douceur climatique les Méligèthes sont en pleine activité; ils se localisent sur les boutons floraux
Lorsque la parcelle atteint la pleine floraison les méligèthes consomment de préférence le pollen libre et ne dévorent plus les boutons
Aux stades actuels le seuil d'intervention est de 1 méligèthe par pied (D2) ou 2-3 par pied (E) ....



Coléoptère 1.5 à 2.5 mm de long bleu noir à reflets métalliques
En secouant les hampes florales on peut les récupérer dans le creux de la main

Décis CE	**0.2**	**l/ha**
Baythroïd	**0.3**	**l**
Karaté xpress	**0.15**	**l**

Les Charançons de la Tige ont été dans l'ensemble quasiment absent des pièges, ne nécessitant aucune intervention dans la période sensible (de la reprise de végétation à tige < 20 cm)

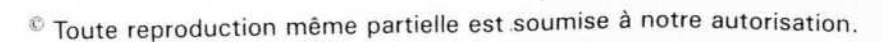
Par contre quelques colonies de Pucerons cendrés commencent à être visibles sur les bordures; avec les conditions favorables actuelles leur développement peut également être rapide
Il est intéressant d'éliminer les premières colonies avant qu'elles ne s'étendent à l'ensemble de la parcelle
Le seuil d'intervention est de 2 colonies/m² en bordure ....

Karaté K	**1**	**l/ha**
Best	**1.25**	**l**

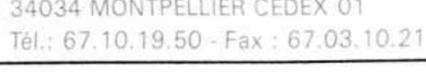




D1 D2 E F1



4° Jo
51598
D3

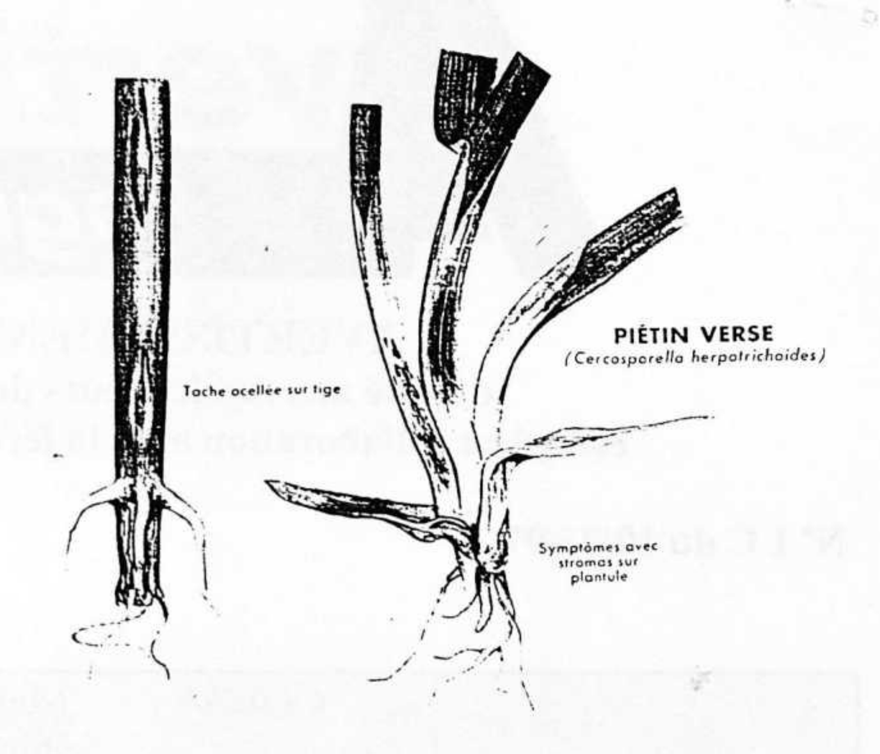


DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ZAC D'ALCO B.P. 3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél.: 67.10.19.50 - Fax : 67.03.10.21

PUBLICATION PÉRIODIQUE
IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'inscription 531 AD
ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F.
C.C.P. MONTPELLIER 5238-12 G

79

Blés



Les conditions météo (chaudes et humidité matinale) sont favorables à la plupart des maladies (septoriose exceptée)
Les premiers semis sont au stade épi à 1–2 cm, les autres sont au début tallage

Maladies du pied , surtout Piétin–Verse qui se manifeste par de petites plaques noires ou stroma que l'on peut voir en soulevant les gaines, les racines restent saines
Cette maladie est favorisée par des automnes et des hivers doux et pluvieux, des rotations blé sur blé, des semis denses et précoces; les parcelles semées en début novembre avant les pluies sont les plus concernées par ce problème d'autant que beaucoup ont été plus ou moins noyées et n'ont pas un enracinement très bon
Il faut bien regarder la base des tiges pour déceler la maladie (ne pas confondre avec la Fusariose: tâches brunes diffuses avec des stries plus foncées; les racines sont légèrement brunâtres)
En cas de nécessité et de présence importante vous pouvez intervenir sur le Piétin–verse ....

Punch cs **1.2 l/ha**
Opus **1.5 l**

Septoriose (surtout tritici) localisée sur les feuilles du bas; c'est la maladie la moins présente pour l'instant et son évolution est quasiment nulle, la météo ne lui étant pas favorable

Oïdium est au contraire bien présent du fait de la forte humidité matinale, suivie de chaleur dans la journée; les semis précoces, plus avancés en stade et souvent plus denses sont les plus concernés
A ce jour il n'y a pas d'intervention nécessaire mais en cas de forte infestation sur une parcelle vous pouvez intervenir (surveillez tout de même les parcelles plus tardives) ....

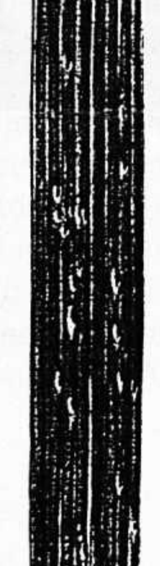
Boscor **1 l/ha**
Corbel **1 l**

Rouille brune, elle est également présente sur les feuilles du bas, pour l'instant à des intensités assez faibles; la plupart des variétés sont concernées ainsi que l'ensemble des dates de semis, avec toutefois une présence plus fréquente sur les parcelles précoces
Pour l'instant la situation n'est pas alarmante et une intervention ne se justifie pas en général
Si vous intervenez sur Piétin ou Oïdium, le contrôle de ces premières pustules sera réalisé par les spécialités pré–citées

RJ



RB



Rouille jaune, cette maladie a été notée dans plusieurs parcelles en Hte–Garonne sur blé tendre (Vito, Soisson) mais aussi sur blé dur (Ixos)
Nous vous recommandons vivement de visiter vos parcelles et de nous prévenir de la présence de foyers; à cette époque cette maladie est difficile à repérer car elle concentrée en micro–foyers; il est donc nécessaire de parcourir l'ensemble de la parcelle en ne se contentant pas des bordures
La Rouille jaune se présente sous forme de pustules jaunâtres, légèrement allongées, alignées en stries parallèles aux nervures, contrairement à la Rouille brune, pustules orangées, arrondies et dispersées sur l'ensemble de la surface
En cas de doutes contactez votre technicien ou conseiller habituel ou nous–mêmes
Si présence certaine n'hésitez pas à intervenir, la progression de la maladie pouvant être explosive

Horizon **1 l/ha**
Paindor **0.33 l**
Opus **1 l**

NB : Cas des parcelles traitées **REAL** au semis
Nous vous rappelons que le Réal protège vos blés en <u>conditions normales</u> jusqu'au stade 1-2 noeuds vis à vis de l'Oïdium et 2-3 noeuds pour la Septo et les Rouilles
Cet enrobage ne vous dispense donc pas d'aller visiter vos parcelles; si vous notez un problème particulier consultez votre technicien

Pour une intervention se reporter aux applications décrites plus haut

Pois

Les cultures de pois sont au stade 2-3 feuilles
Les premières morsures de Sitones sont visibles
Les conditions météo (chaleur) leur sont très favorables et leur activité va s'accentuer
Un traitement est indispensable
Le seuil d'intervention se situe lorsque la moitié des folioles présentent des morsures
Il est préférable d'intervenir lorsque l'activité des insectes est optimale c'est à dire avec la chaleur de la journée

Karaté	**0.125 l/ha**
Décis ce	**0.25 l**
Baythroïd	**0.3 l**
Talstar flo	**0.1 l**




Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)


Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles